



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
U.O.A. - SISTEMI INFRASTRUTTURALI COMPLESSI**

Assunto il 16/11/2022

Numero Registro Dipartimento 1445

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 14642 DEL 21/11/2022

Oggetto: ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (APQ) DIFESA DEL SUOLO ED EROSIONE DELLE COSTE – INTERVENTO INTEGRATO PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA E RICOSTRUZIONE DEL LITORALE (FOCE MESIMA - SCOGLI DELLE FORMICHE) - I STRALCIO FUNZIONALE - CODICE INTERVENTO ECI09"– SIURP: 205259 - CUP J73B12000260001 - CIG 5527714DE2.
APPROVAZIONE ATTI FINALI, COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE

VISTO:

- la L.R. n.7 del 13.03.1996, recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale” e, in particolare, l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;
- gli artt.16 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.; - la D.G.R. 21.06.1999, n.2661 recante “adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. n.7/96 e dal D.Lgs. n.29/93 e s.m.i.”;
- il Decreto 21.06.1999, n.354 del presidente della Regione, recante “separazione dell’attività amministrativa in indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria”, artt. 43 e 45; - la D.G.R. 11.11.2006, n.770 con la quale è stato approvato l’ordinamento generale delle strutture della Giunta Regionale (art. 7 della L.R. n. 31/2002);
- la L.R. n.34/2002 e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- la L.R. n.31 del 10.11.1975 e s.m.i.; - la L.R. n.10 del 22.09.1998, art. 37 bis e la L.R. n. 13 del 17.08.2005, art. 21;
- il d.lgs. 23.6.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”, così come modificato ed integrato dal decreto legislativo del 10 agosto 2014, n. 126;
- la D.G.R. n. 186 del 21.05.2019, recante “DGR n.63 del 15 febbraio 2019: “Struttura organizzativa della Giunta Regionale - approvazione revoca della struttura organizzativa approvata con D.G.R. n.541/2015 e s.m.i. pesatura delle posizioni dirigenziali e determinazioni delle relative fasce di rischio”;
- il DPGR n. 180 del 07.11.2021 con il quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa della giunta regionale;
- la DGR. n. 521 del 26.11.2021 con cui l’ing. Claudio Moroni è stato individuato per il conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici”;
- il DPGR n. 252 del 30.12.2021, con cui è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici” all’Ing. Claudio Moroni;
- la L.R. n. 36 del 27 dicembre 2021, avente ad oggetto “Legge di Stabilità Regionale 2022”;
- la L.R. n. 37 del 27 dicembre 2021, avente ad oggetto “Bilancio di Previsione Finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024”;
- la D.G.R. n. 599 del 28 dicembre 2021 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 - 2024 (artt. 11 e 39, c.10, D.Lgs. 23.6.2011, n.118);
- la D.G.R. n. 600 del 28 dicembre 2021 “Bilancio Finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024” (art.39, c.10, D.Lgs. n. 23.6.2011, n.118);
- la DGR n. 159 del 20/04/2022 concernente l'approvazione del nuovo Regolamento di organizzazione delle strutture della Giunta regionale;
- la DGR n. 163 del 30.04.2022, recante ad oggetto “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale– Approvazione Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Modifica regolamento regionale 20 aprile 2022, n. 3”;
- il Regolamento regionale n. 4 del 02.05.2022, recante ad oggetto “Modifiche al regolamento di organizzazione delle strutture della Giunta regionale”;
- il DDG. n. 4954 del 06.05.2022 con oggetto “Conferimento incarico di direzione ad interim del Settore Interventi a Difesa del Suolo all’Ing. Giuseppe Iritano”;
- il DDG n. 5050 dell' 11.05.2022, concernente il conferimento dell' incarico di reggenza della UOA “Sistemi Infrastrutturali Complessi” del Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici all' Ing. Giuseppe Iritano.”

VISTO INOLTRE:

- il Decreto Legislativo 18.4.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, all'art. 216: disposizioni transitorie e di coordinamento;
- il Decreto Legislativo 12.4.2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e ss.mm.ii.;
- il DPR 5.10.2010, n. 207 e ss.mm.ii., recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE>>”;
- a norma dell'art. 216 del d.lgs. 50/2016, ricadono nel previgente assetto normativo di cui al d. lgs. 12 aprile 2006, n. 163, le procedure e i contratti per i quali i relativi bandi o avvisi di scelta del contraente siano stati pubblicati entro la data del 18.04.2016;

PREMESSO CHE:

- la Delibera CIPE n. 87 del 3 agosto 2012 “Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) - Programmazione Regionale delle residue risorse del FSC a favore del settore ambiente per la manutenzione straordinaria del territorio” ha approvato la proposta concernente l'individuazione degli interventi ad alta priorità ambientale nel Mezzogiorno e ha assegnato alla Regione Calabria, per il settore difesa suolo, risorse pari a € 38.248.000,00;
- ulteriori risorse, pari a € 2.324.795,93, sono state individuate sulla dotazione finanziaria assegnata dal POR Calabria FESR 2007/2013 alla Linea di Intervento 3.2.2.3, “Azioni per la messa in sicurezza delle aree a rischio erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge”;
- in data 5 marzo 2013 è stato stipulato l'Accordo di Programma Quadro (APQ) “Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste” tra la Regione Calabria, il Ministero dello Sviluppo Economico ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che qui si richiama per il contenuto e per le premesse;

PRESO ATTO

- che con decreto DG n. 6375 del 24.04.2013 sono stati nominati i Responsabili Unici del Procedimento dei singoli interventi dell'APQ Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste;
- che sono stati approvati dal Dipartimento Lavori Pubblici i progetti preliminari degli interventi, redatti dai tecnici incaricati con ordine di servizio n. 234028 del 12.07.2013 del Dirigente del Settore 2, e gli atti di gara (Bando, Disciplinare, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale), e, contestualmente, sono state indette le relative gare, ai sensi dell'art. 3, c. 37, dell'art. 53, c. 2 lettera c), dell'art. 76, dell'art. 83 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 120 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- che, tra gli interventi finanziati, figura l'“Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Mesima – Scogli delle Formiche)” – ECI09 - I stralcio funzionale - di importo complessivo del finanziamento pari ad € 2.500.000,00, di cui € 1.517.190,27 per lavori, con copertura finanziaria sul Capitolo n. U33010202, fondi Delibera CIPE 87/2012;
- che con decreto n. 6735 del 01.07.2015 è stato aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori all'Impresa De Nisi Tommaso costruzioni, divenuta efficace sulla base della conformità della documentazione richiesta dalla stazione appaltante;
- che con decreto n. 8822 del 04.08.2017 si è provveduto ad approvare il progetto definitivo ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., depositato in atti, adeguato alle prescrizioni di cui ai pareri acquisiti in sede di Conferenza di Servizi e del parere di compatibilità ambientale a seguito

di VIA e, contestualmente è stato demandato al RUP di procedere alla stipula del contratto della procedura in oggetto;

- che è stato stipulato il contratto d'appalto rep. n. 1581 del 09.10.2017 con l'Impresa De Nisi Tommaso costruzioni, registrato all'Agenzia delle Entrate di Catanzaro al n. 128 del 19.10.2017 Serie I;
- che con decreto n. 2606 del 23.03.2018 si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., depositato in atti;
- che l'importo contrattuale, oltre I.V.A. e relativamente ai soli lavori, è pari a € 1.436.452,17, per un importo complessivo, I.V.A. compresa, pari a € 1.752.471,65;
- che con decreto n. 4735 del 10.05.2017 è stato sostituito il RUP Ing. Salvatore Siviglia con l'Ing. Stefania Romanò;
- che con nota n. 84647 del 08.03.2018, l'Impresa appaltatrice ha comunicato che, con atto notarile del 29.12.2017, la ditta individuale De Nisi Tommaso costruzioni è stata conferita nella Società De Nisi srl unipersonale con sede legale a Roma in via dei Durantini, n. 414 – cap. 00157; P.IVA 14577001002, mantenendo in carica i medesimi soggetti di cui all'art. 80, comma 3, D.Lgs. 50/2016;
- che con decreto n. 10928 del 28/10/2020 è stata approvata la perizia di variante tecnica suppletiva (di importo inferiore al 20% dell'importo contrattuale iniziale) ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 163/2006) e il nuovo quadro economico dell'intervento per un importo in aumento - al netto del ribasso d'asta del 20,337% e con l'aggiunta degli oneri per la sicurezza pari a € 6.309,44 – pari a € 349.513,48. Il suddetto importo in aumento della variante eleva l'importo complessivo dell'appalto a netti € 1.785.965,65 (compreso gli oneri per la sicurezza per € 41.489,44 e al netto dell'IVA);
- che i lavori di che trattasi sono stati ultimati in data 20.12.2021, come da verbale in pari data;
- che con decreto n. 4822 del 04.05.2022 è stata approvata la perizia di assestamento e rimodulato il quadro economico dell'intervento a seguito del quale l'importo complessivo dell'appalto risulta pari a € 1.785.865,01 (compreso gli oneri per la sicurezza per € 41.489,44 e al netto dell'IVA).
- che in data 13.05.2022 è stata redatta dal Direttore dei Lavori la relazione sul conto finale ai sensi dell'art. 14 comma 1 lett. e) del D.M. 49/2018;
- che in data 13.05.2022 è stato redatto dal Direttore dei Lavori lo stato finale dei lavori dal quale risultava che l'ammontare netto dei lavori è € 1.744.375,57 (oltre € 41.489,44 per oneri di sicurezza) da cui, deducendo l'ammontare degli acconti già corrisposti per un totale di € 1.600.478,99, nonché le detrazioni per applicazione penale per ritardi pari a € 11.883,46 e per i servizi migliorativi non resi pari a € 20.000,00, risultava il credito dell'Impresa esecutrice di € 153.502,56;
- che l'impresa appaltatrice ha sottoscritto gli atti di contabilità finale senza alcuna riserva;
- che con nota prot. n. 350770 del 28/07/2022 il RUP ha comunicato all'impresa appaltatrice che dal credito dell'impresa pari a € 153.502,56 sarebbe stata trattenuta una ulteriore somma di € 50.000,00 al fine di garantire l'ente sull'esecuzione dei servizi migliorativi offerti in sede di gara, richiamati all'art. 6.1.c del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale facente parte integrante del contratto e riportati nell'elaborato R.2 allegato al progetto definitivo (denominati Manutenzione Pennelli PS04 –PS08 e barriera sommersa BS04 e Manutenzione Ripascimento Spiaggia RI05 –RI07) essendo gli stessi interventi stati previsti nella scheda tecnica al 2° anno post-intervento ed essendo la loro esecuzione subordinata alla funzionalità delle opere e allo stato dei luoghi a quella data. Pertanto il credito dell'impresa ammontava a € 103.502,56 oltre IVA;
- che in data 18.06.2022 il Collaudatore Ing. Antonino Bruni ha emesso il certificato di collaudo tecnico-amministrativo inerente i lavori in premessa, acquisito agli atti della Stazione Appaltante con prot. n. 355350 del 01.08.2022;
- che l'impresa appaltatrice ha sottoscritto il certificato di collaudo tecnico-amministrativo senza alcuna riserve;

CONSIDERATO

- che su richiesta dell'impresa appaltatrice, dopo opportune valutazioni e incontri tecnici, la somma da trattenere sulla rata di saldo finale per la mancata esecuzione dei suddetti servizi migliorativi è stata ridefinita in € 31.000,00 in luogo di € 50.000,00 inizialmente stimati, come da verbale convenuto tra le parti in data 12.10.2022;
- che a seguito di tale rivalutazione, la rata di saldo precedentemente calcolata è stata revisionata in quanto il credito dell'impresa ammonta quindi a € 122.502,56 oltre IVA, così dedotto dal conto finale decurtato della somma di € 31.000,00 in luogo di € 50.000,00 inizialmente stimati;
- che con nota acquisita agli atti al prot. n. 482198 del 02/11/2022 il Direttore dei Lavori e il Collaudatore hanno preso atto di tale modifica al conto finale che risulta così rideterminato:

Per lavori e somministrazioni	€	2.189.693.55
importo sicurezza non soggetto a ribasso	€	41.489.44
Detraendo il ribasso del 20.337 %	€	445.317.98
recupero anticipazione	-	
SOMMANO	€	1.785.865.01
DA CUI DETRAENDO		
Ammontare Certificati Precedenti	€	1.600.478.99
penale per ritardi	€	11.883.46
servizi migliorativi non resi	€	20.000.00
servizi migliorativi non resi (post-intervento)	€	31.000,00
TOTALE DETRAZIONI	€	1.663.362.45
RESTA IL CREDITO DELL'IMPRESA	€	122.502.56

- che ai sensi dell'art. 103 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi;

RITENUTO

- necessario rimodulare il quadro economico definitivo dell'intervento per effetto del ricalcolo della rata finale e di altri assestamenti per come riportato nell'Allegato 1;
- che ricorrono le condizioni per procedere all'approvazione dello stato finale e del collaudo tecnico-amministrativo, depositati in atti, per l'intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Mesima – Scogli delle Formiche -ECI09- I stralcio funzionale;

VISTO il D.Lgs. 33/2013 ed il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2019/2021 approvato dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n. 36 del 31 gennaio 2022;

RAVVISATA la propria competenza a provvedere in merito;

TUTTO ciò premesse e considerato, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

DECRETA

- **di approvare** il quadro economico finale rimodulato dell'intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Mesima - Scogli delle Formiche)

– I stralcio funzionale - codice intervento ECI09"– SIURP: 205259 - CUP J73B12000260001 - CIG 5527714DE2, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

- **di approvare** lo stato finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Antonio Fuscà, e il certificato di collaudo tecnico-amministrativo emesso dal Collaudatore Ing. Antonino Bruni, depositati in atti, per l'Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Mesima – Scogli delle Formiche -ECI09- I stralcio funzionale;
- **di prendere atto** che il pagamento della rata di saldo, ai sensi dell'art. 103 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016, rimane subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi;
- **di provvedere** alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento Proponente;
- **di provvedere** agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.lgs. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7bis comma 3 del D.lgs. 33/2013 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;
- **di precisare** che, avverso il presente provvedimento, è ammesso ricorso nelle forme e nei termini previsti dalla Legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento
Stefania Romano
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
GIUSEPPE IIRITANO
(con firma digitale)

QUADRO ECONOMICO GENENARALE - ECI09

A	LAVORI	
A1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA E SOGGETTI A RIBASSO	1.744.375,57
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	41.489,44
	TOTALE LAVORI (A)	1.785.865,01
	a detrarre Penale art. 6 comma 1 contratto Rep. 1581 del 09.10.2017	11.883,45
	a detrarre interventi/servizi migliorativi non resi	20.000,00
	a detrarre interventi/servizi migliorativi non resi (post-intervento)	31.000,00
	IMPORTO LAVORI DEFINITIVI	1.722.981,56
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Spese generali e tecniche	
B1.1	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	80.738,10
B1.2	Spese connesse all'attuazione del piano di gestione integrata della costa	0,00
B1.3	Direzione lavori, direzione operativa, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, spese per conferenze dei servizi, assistenza giornaliera, collaudi, ecc.	39.708,00
B1.4	Monitoraggio post intervento - analisi chimico mineralogiche	10.000,00
B1.5	Spese tecniche - art. 92 - d.lgs. 163/2006 (2% di A)	30.092,93
B1.6	Commissioni giudicatrici	5.090,00
B1.7	Spese per pubblicità, gara, oneri VIA, autorità vigilanza, ecc.	6.685,34
B1.8	Supporto al RUP	21.441,28
	TOTALE spese generali e tecniche B1	193.755,65
B2	I.V.A ed eventuali altre imposte	
B2.1	C.N.A.P. e EPAP (4% di B1.1, B1.3, B1.6)	5.021,44
B2.2	I.V.A. su spese tecniche e generali (22% di B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.6, B2.1)	30.922,66
B2.3	I.V.A. sui lavori (22% di A)	379.055,94
	TOTALE IVA e altre imposte B2	415.000,05
B3	Imprevisti (5% e arrotondamenti)	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C)	777.018,45
C1	Economie	168.262,75
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B+C)	2.500.000,00
NOTE		
	L'importo B1.8 è comprensivo di IVA e cassa	
	L'importo B2.2 non comprende l'IVA sulla voce B1.7 in quanto trattasi di spese già pagate	